SAMSUNG

Digital Photo Frame
SPF-83H

Frame manager

Frame Manager – це програма, необхідна для використання сторінки Mini-Monitor. Інформацію щодо використання див. у розділі "Можливості застосування". Клацніть піктограму Frame Manager, щоб виконати файл встановлення. Встановлену програму Frame Manager можна знайти у папці C:/Programfiles/Samsung/Frame Manager. Щоб запустити програму Frame Manager, клацніть "Пуск", "Програми", Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager.

Правила техніки безпеки
Символи безпеки
Живлення
Встановлення
Використання і чищення

Загальний огляд
Характеристики
Складові частини
Передня панель
Задня панель
Бічна панель

Під'єднання
Живлення
USB
Карта пам'яті

Використання
Кнопки
Photo
Clock
Settings

Можливості застосування
Mini-Monitor

Технічні характеристики
Технічні характеристики
Файли, які підтримуються

Усунення несправностей
Усунення несправностей
Термінологія
Центри обслуговування

Acrobat Reader | User's Guide PDF manual | Regulatory | Frame Manager | Frame Manager PDF manual

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено. Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Правила техніки безпеки

| Символи безпеки | Живлення | Встановлення | Використання і чищення |

Символи безпеки

※ Обов'язково дотримуйтесь наведених нижче вказівок, щоб правильно використовувати виріб і таким чином запобігти його пошкодженню або нещасним випадкам.

Попередження	Невиконання супровідних інструкцій може призвести до серйозних травм користувача чи навіть смерті.
Увага	Невиконання супровідних інструкцій може призвести до незначних травм користувача чи пошкодження майна.

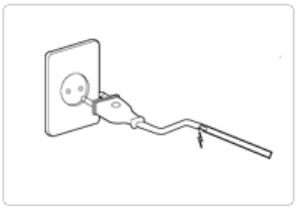
| Символи безпеки | Живлення | Встановлення | Використання і чищення |

Живлення

Попередження

Надійно і до кінця вставте штекер в розетку.

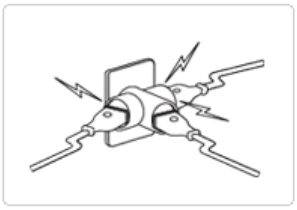
- Нехтування цією порадою може стати причиною пожежі.



Не використовуйте пошкоджений штекер, шнур живлення чи розетку, оскільки це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Не торкайтесь штекера мокрими руками, бо це може призвести до ураження електричним струмом.

Не підключайте до однієї розетки два або більше пристроїв, оскільки перегрівання розетки може спричинити пожежу.

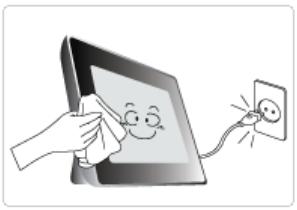


- **Не докладайте сили, витягуючи кабель живлення. Не ставте важких предметів на кабель живлення, оскільки це може привести до ураження електричним струмом чи спричинити пожежу.**

- **Перед тим як переносити виріб, переконайтесь, що його вимкнено, а кабель живлення витягнено з розетки. Також перевірте, чи від'єднані кабелі з'єднання з іншими пристроями.**
  - Переміщення виробу без від'єднання кабелю живлення може пошкодити кабель та спричинити ураження струмом чи викликати пожежу.

Увага

- **Від'єднуючи кабель живлення, тягніть за штекер; в іншому випадку можна пошкодити кабель.**
  - Нехтування цією порадою може спричинити пожежу, або виріб не буде вмикатись належним чином.



- **Перш ніж чистити виріб, переконайтесь, що кабель живлення від'єднано.**
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.

- **Встановлюйте пристрій так, щоб уникнути його контакту з маслом та димом та у місцях з невисокою вологістю; не встановлюйте пристрій всередині транспортного засобу.**
  - Це може стати причиною збоїв в роботі пристрою, призвести до ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.
  - Особливо уникайте використання пристрою біля води або надворі, щоб на нього не потрапила вода або сніг.

- **Не встановлюйте виріб біля нагрівальних пристроїв.**
  - Існує ризик виникнення пожежі.

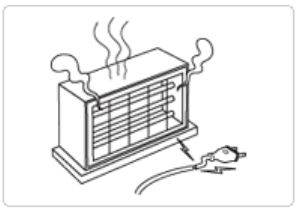
| **Символи безпеки** | **Живлення** | **Встановлення** | **Використання і чищення** |

Встановлення

Попередження

- **Ставлячи виріб у шафу або на поличку, слідкуйте, щоб краї виробу не виступали за межі полички.**
  - Недотримання цього правила може призвести до падіння виробу, що в свою

чергу може призвести до неналежної роботи виробу або травмування користувача.



- **Не кладіть кабель живлення біля обігрівача, бо він може розплавитись, що призведе до ураження електричним струмом або пожежі.**

- **Встановлюйте пристрій так, щоб уникнути його контакту з маслом, димом, високою вологістю та водою; не встановлюйте пристрій всередині транспортного засобу.**
  - Будь-який контакт цих речовин з виробом може призвести до ураження електричним струмом чи пожежі.

- **Якщо надворі гроза із блискавкою, вийміть штекер з розетки.**
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.

Увага

- **Встановлюючи виріб, поводьтеся з ним обережно.**
  - Нехтування цією порадою може стати причиною пошкодження виробу чи травмування користувача.

- **Уникайте падіння виробу під час перенесення, оскільки це може призвести до пошкодження виробу чи травмування користувача.**

- **Не ставте виріб у легко доступних для дітей місцях.**
  - Оскільки виріб може впасти і травмувати дитину.

Використання і чищення

Попередження

- **Не вставляйте металеві предмети, такі як виделки, дріт, гвинти, а також легкозаймисті предмети, наприклад папір чи сірники в отвори з тильної сторони виробу, оскільки це може спричинити ураження електричним струмом чи пожежу.**

- У разі потрапляння води чи інших сторонніх предметів у виріб, вимкніть виріб, вийміть штекер з розетки і зверніться до **центру обслуговування**.

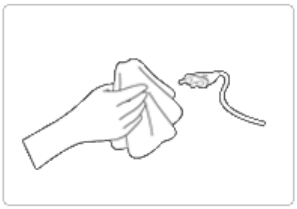
Ніколи власноруч не розбирайте, не ремонтуйте і не модифікуйте виріб.

- Якщо потрібно відремонтувати виріб, зверніться у **центр обслуговування**. Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.

Увага

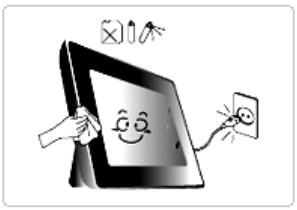
Якщо чути дивні звуки, запах горілого або видно дим, негайно вийміть штекер з розетки і зверніться у центр обслуговування.

- Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.



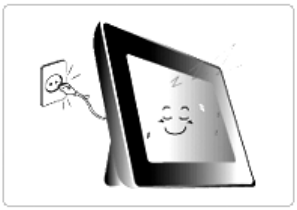
Завжди усувайте пил і воду з контактів та штекера.

- Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.



Перш ніж чистити виріб, вийміть штекер і почистіть його м'якою, сухою ганчіркою.

- Не використовуйте хімічні речовини, наприклад бензин, спирт, розчинники, засоби від комарів, освіжувачі повітря, мастило, миючі засоби або віск.



Якщо виріб не використовується довгий час, вийміть штекер з розетки.

- Накопичення пилу може призвести до нагрівання чи загоряння, наслідком чого є ураження електричним струмом або пожежа.

Якщо виріб потрібно встановити у незвичному місці, зверніться до кваліфікованого фахівця щодо встановлення, оскільки оточуюче середовище може суттєво вплинути на якість роботи виробу.

- Це стосується місць з високою концентрацією пилу, хімічних речовин, високою або низькою температурою, вологістю, чи якщо виріб потрібно використовувати постійно без перерв протягом тривалого часу.

Якщо виріб впав або було пошкоджено його корпус, вимкніть живлення та вийміть штекер з розетки.

- Використання виробу, попередньо не перевіривши, чи не має він пошкоджень, може спричинити до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться у **центр обслуговування**.

Правила утилізації виробу
(Відходи електронного та електричного обладнання) - лише для Європи

(Дійсні в країнах ЄС та інших країнах Європи, які використовують систему роздільного збору відходів)

Дане позначення на виробі або документації вказує на те, що після закінчення терміну експлуатації виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Щоб уникнути потенційно негативного впливу на навколишнє середовище або здоров'я людей через неконтрольовану утилізацію, відокремте даний виріб від інших відходів; його належна переробка сприятиме раціональному повторному використанню матеріальних ресурсів.

Для отримання детальної інформації про місце та спосіб екологічно безпечної переробки виробу індивідуальним користувачам слід звернутись до торгового представника, у якого вони придбали виріб, або у місцеві органи влади.

Компаніям слід звертатись до постачальників для уточнення умов договору придбання. Даний виріб не можна утилізувати разом з іншими комерційними відходами.

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Загальний огляд

|Характеристики | Складові частини | Передня панель | Задня панель | Бічна панель |

Характеристики

01 Збільшіть об'єм пам'яті за допомогою карти пам'яті. Отримайте миттєвий доступ до збережених зображень.

- Переглядати зображення можна у ще швидший і простіший спосіб, під'єднавши карту пам'яті CF або SD/ MMC/MS , USB цифрового фотоапарата до цифрової фоторамки. Це також дає можливість збільшити об'єм пам'яті рамки.

02 Стильний дизайн

- Завдяки стильному, чіткому і висококласному дизайну Ваша цифрова фоторамка виконує ще й роль елемента декору для столу.
- Підставку можна обертати на 360 градусів і встановити як горизонтально, так і вертикально.

|Характеристики | Складові частини | Передня панель | Задня панель | Бічна панель |

Перевірте, чи в упакуванні наявні всі компоненти.
Якщо якась деталь відсутня, зверніться до місцевого торгового представника, де Ви придбали виріб. Щоб отримати запасні деталі, звертайтесь до **центру обслуговування**.
Не використовуйте інший адаптер живлення, ніж той, який надається разом з виробом.

Складові частини

Цифрова фоторамка
(Кольори можуть відрізнятися, залежно від виробу).

Посібник

Короткий посібник

Гарантія
(додається не у всіх країнах)

Посібник користувача

Кабелі

Кабель живлення

USB-кабель

Адаптер живлення

Передня панель

Задня панель

1	**Замок "Кенсінгтон"**	Замок "Кенсінгтон" – це пристрій для фізичної фіксації пристроїв під час їх використання у громадському місці. (Цей пристрій продається окремо). **Інформацію з використання пристрою блокування можна отримати у місцевого торгового представника SAMSUNG.**
2	**Роз'єм для під'єднання живлення**	Під'єднайте адаптер живлення до цього роз'єму. Під'єднайте кабель живлення до адаптера живлення.
3	**USB-порт**	Використовується для під'єднання комп'ютера або зовнішнього пристрою за допомогою USB-кабелю. **Вхід** Під'єднайте цифрову фоторамку до USB-роз'єму ПК за допомогою USB-кабелю. ※ Для під'єднання цифрової фоторамки до комп'ютера використовуйте USB-кабель (A-B тип), який надається з виробом.
4	**Підставка**	Підставку можна обертати на градусів і встановити як горизонтально, так і вертикально. Якщо цифрова фоторамка встановлена вертикально, фотографії можна встановити у вертикальне положення, використовуючи функцію обертання.
5	**Тримач, який запобігає ковзанню**	Підтримує виріб, щоб той міг стійко стояти на ковзкій поверхні.

1 **[⏻] Кнопка живлення**	Використовується для увімкнення та вимкнення виробу.
Індикатор живлення	Показує стан живлення. Коли виріб увімкнено, індикатор живлення засвічується.
2 **[MENU] Кнопка меню**	Відображає меню у нижньому лівому кутку екрана.
3 **[^] Кнопка вгору**	Дозволяє перенести рамку вибору в меню вгору.
4 **[<] Кнопка ліворуч**	Дозволяє перенести рамку вибору в меню ліворуч.
5 **[>] Кнопка праворуч**	Дозволяє перенести рамку вибору в меню праворуч.
6 **[v] Кнопка вниз**	Дозволяє перенести рамку вибору в меню вниз.
7 **[ENTER(⏎)] Кнопка введення**	Дозволяє вибрати файл для відтворення, налаштування меню чи пункт меню.
[▶II] Кнопка відтворення / паузи	Дозволяє запустити / призупинити відтворення.
8 **[BACK] Кнопка назад**	Дозволяє повернутись до попереднього меню.

1 CF SD/MMC MS

Можна вставити карту CF або SD/MMC/MS у це гніздо, щоб мати змогу переглядати збережений вміст.

2

Використовується для під'єднання комп'ютера або зовнішнього пристрою за допомогою USB-кабелю.

Вихід Під'єднайте цифрову фоторамку до запам'ятовуючого пристрою USB за допомогою USB-кабелю. (Insert USB storage device)

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Під'єднання

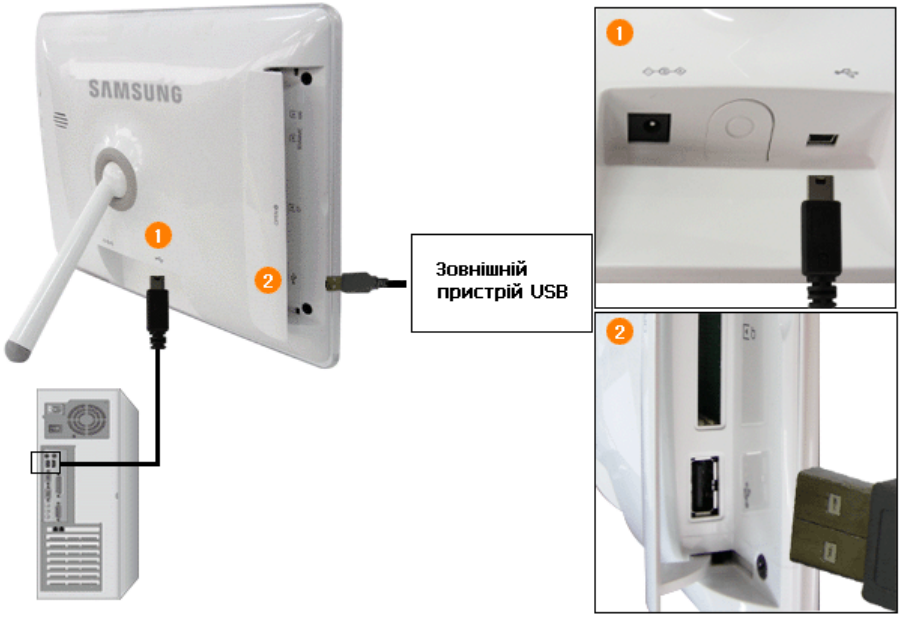
| Живлення | USB | Карта пам'яті |

Під'єднання до джерела живлення

1. Під'єднайте адаптер живлення до роз'єму ⊷ на задній панелі виробу.
2. Під'єднайте кабель живлення до адаптера живлення.
3. Увімкніть кабель живлення виробу в найближчу розетку.
4. Щоб увімкнути пристрій, натисніть кнопку ⏻ на бічній панелі виробу.

| Живлення | USB | Карта пам'яті |

Підключення через USB-з'єднання



1 Вхід Використовується для під'єднання цифрової фоторамки до комп'ютера.

※ Для під'єднання цифрової фоторамки до ПК через цей роз'єм використовуйте USB-кабель, який надається разом із виробом.

2 Вихід Використовується для під'єднання зовнішнього пристрою з USB-з'єднанням до цифрової фоторамки.

※ Якщо під'єднати карту пам'яті USB до USB-концентратора чи USB-подовжувача, її, можливо, не буде розпізнано. Тому перевірте, чи карту пам'яті USB встановлено безпосередньо у USB-гніздо.

※ Цей виріб не підтримує зчитування карт пам'яті USB. Підтримує лише запам'ятовуючі пристрої USB.

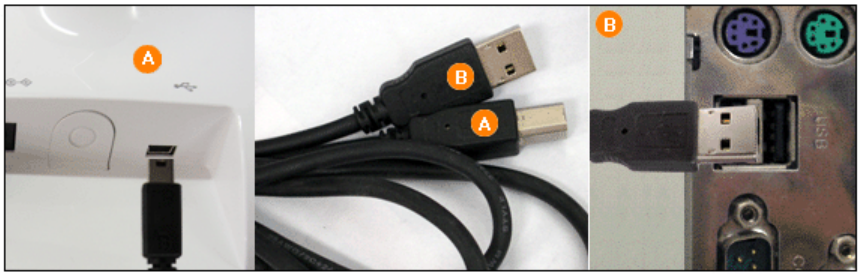
※ Зовнішні пристрої, під'єднані до цифрової фоторамки, не розпізнаються комп'ютером.

※ Для під'єднання зовнішнього пристрою до виходу використовуйте USB-кабель, який надається разом із зовнішнім пристроєм.

※ Компанія Samsung не несе відповідальності за неналежну роботу зовнішніх пристроїв, спричинену використанням інших кабелів, аніж вказано для кожного пристрою.

※ Деякі зовнішні пристрої постачаються з кабелем, який не відповідає стандартам USB. Вони можуть спричинити неналежну роботу пристрою.

※ Якщо зовнішній запам'ятовуючий пристрій не працює належним чином, коли його під'єднано до цифрової фоторамки, спробуйте під'єднати його до ПК. Якщо проблему все ще не вдається вирішити, зверніться до центру обслуговування цього зовнішнього пристрою або ПК.

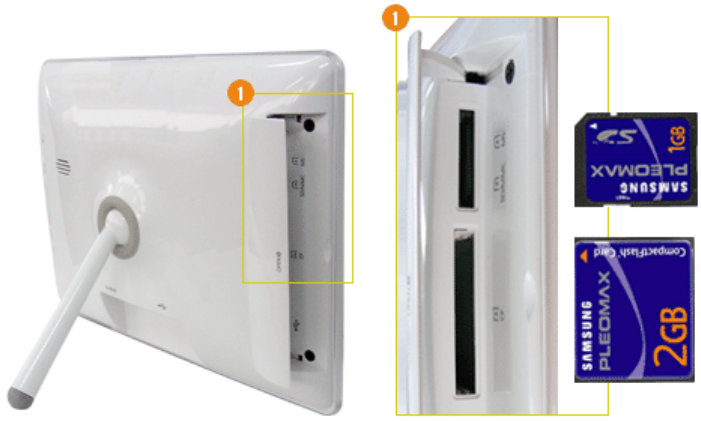


A Під'єднайте до входу цифрової фоторамки.

B Під'єднайте до USB-роз'єму ПК.

| Живлення | USB | Карта пам'яті |

Під'єднання карти пам'яті



1 CF/SD/MMC/MS CARD Вставте карту у напрямку, вказаному вгорі карти.

※ Після увімкнення живлення автоматично з'являється екран меню відтворення фотографій і запускається показ слайдів із використанням фотографій, які зберігаються у пам'яті фоторамки. Якщо до пристрою підключені зовнішні запам'ятовуючі пристрої, такі як карта пам'яті або USB-пам'ять, такий пристрій буде мати пріоритет і показ слайдів використовуватиме фотографії, збережені в кореневій папці зовнішнього пристрою. Якщо в кореневій папці немає файлів з фотографіями, відображатиметься список наявних папок.

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Використання

※ Якщо увімкнути живлення, показ слайдів розпочнеться з файлів з фотографіями, розташованих в кореневій папці під'єднаного зовнішнього запам'ятовуючого пристрою. Якщо відсутні файли з фотографіями або не під'єднано зовнішній запам'ятовуючий пристрій, з'явиться екран меню "Photo".

※ Якщо протягом п'яти (5) хвилин не було натиснено жодної кнопки, для захисту екрана поточний режим змінюється на режим Clock. Якщо у режимі Clock натиснути кнопку MENU, відкриється підменю. Натисніть кнопку BACK, щоб повернутися до головного екрана.

| Кнопки | Фотографія | Годинник | Параметри |

Кнопки

Функції прямого доступу

Екранне меню	Опис
MENU	Використовується для відкривання і закривання екранного меню.
Λ,V,<,>	Використовуються для налаштування параметрів у меню.
ENTER	Використовується для вибору виділеного пункту меню.
BACK	Використовується для переходу на один крок назад в меню.

| Кнопки | Фотографія | Годинник | Параметри |

Меню "Photo"

Якщо папку вибрано

※ Якщо натиснути кнопку MENU, на екрані з'явиться екранне меню.

※ Якщо назва файлу чи папки містить не англійські букви та цифри, вони можуть відображатись як "*". Це не є дефектом ні виробу, ні файлу.

Екранне меню	Опис
Open	Дозволяє відкрити папку.
Copy	Дозволяє копіювати папку.
Delete	Дозволяє видалити папку.

Коли вибрано список ескізів

※ Якщо натиснути кнопку MENU, на екрані з'явиться екранне меню.

※ Якщо назва файлу чи папки містить не англійські букви та цифри, вони можуть відображатись як "*". Це не є дефектом ні виробу, ні файлу.

Екранне меню	Опис
Start Slide Show	Дозволяє почати показ слайдів.
Copy / Copy All files	Дозволяє копіювати файли.
Delete / Delete All files	Використовується для видалення файлів.

※ Під час копіювання фотографій із зовнішнього запам'ятовуючого пристрою (SD/MMC/MS, CF, USB-пам'яті) у внутрішню пам'ять, розмір кожної фотографії автоматично зменшиться, щоб відповідати розмірові екрана. Тому, із цифровою фоторамкою використовуйте лише фотографії, збережені у внутрішній пам'яті.
Коли копіюєте фотографії у внутрішню пам'ять, інформація типу EXIF (інформація, пов'язана з фотоапаратом), збережена разом з фотографією, буде видалена; копіювання одночасно великої кількості файлів може зайняти чимало часу.

Меню "Slide Show"

※ Якщо натиснути кнопку MENU, на екрані з'явиться екранне меню.
На екрані можуть відображатись лише фотографії з роздільною здатністю до 8000 (ширина) * 8000 (висота) пікселів.

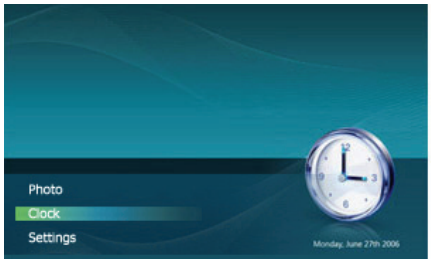
Верхнє екранне меню	Підменю	Детальне екранне меню
	Опис	
Start Slide Show	Дозволяє почати показ слайдів	
Slide Show Settings	Slide Show Effect	• Off , Fade, Shutter, Cross Comb, Mask, Brick,Dissolve, Bar, Expansion, Silk, Random
	Дозволяє вибрати ефект для відтворення зображень на екрані.	
	Slide Show Speed	• Fast, Normal, Slow
	Дозволяє вибрати швидкий, нормальний та повільний режим швидкості.	
	Slide Show Repeat	• On, Off
	Дозволяє встановити повторення для відтворення зображень.	
	Slide Show Shuffle	• On, Off

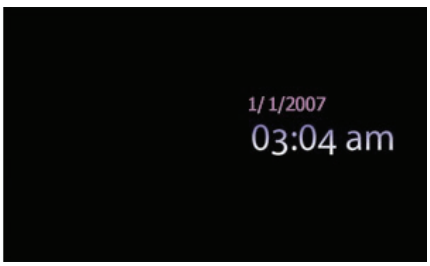
	Дозволяє відтворювати файли послідовно або у довільному порядку.
Brightness	🔸 0~100 Дозволяє налаштувати яскравість від 0 до 100.
Auto Rotation	🔸 On, Off
	Дана функція забезпечує автоматичне обернення і збільшення зображення за шириною, якщо фотографія відтворюється в книжковому форматі, а цифровий альбом в цей час розташовано горизонтально.
Rotate	🔸 Original, 90°, 180°, 270° Можна вибрати одне з наступних значень: оригінальний формат, обертання на 90°, 180° та 270°.
Zoom	🔸 Original, x1, x2, x4
	Виберіть цей елемент, якщо потрібно збільшити фотографію. Збільшення можна виконати до розміру 2x або 4x. Розміром 1x вважається розмір фотографії за шириною екрана.
Aspect Ratio	🔸 Original, Fit To Width, Fit To Screen Дозволяє вибрати формат для відтворення зображень.

Безпосередні функції (показ слайдів)

Кнопка	Стан	Опис
>	Призупинити показ слайдів	Відтворює наступний файл у списку. Показує інформацію про файл
<	Призупинити показ слайдів	Відтворює попередній файл у списку. Показує інформацію про файл.
▶II	[▸] Відновити показ слайдів. [II] Призупинити показ слайдів.	Показує інформацію про файл Дозволяє призупинити показ слайдів. Дозволяє відновити показ слайдів.
MENU	Відновити показ слайдів Призупинити показ слайдів	Дозволяє призупинити показ слайдів. Показує меню файлу. Дозволяє вийти з меню. Дозволяє відновити показ слайдів.

Меню "Clock"





※ Якщо натиснути кнопку MENU, на екрані з'явиться екранне меню.

※ Якщо назва файлу чи папки містить не англійські букви та цифри, вони можуть відображатись як "*". Це не є дефектом ні виробу, ні файлу.

Верхнє екранне меню	Детальне екранне меню	
	Опис	
Time Format	🔸 12 Hours, 24 Hours Використовується для введення та встановлення 12- і 24-годинного формату.	
Date Format	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY Дозволяє вибрати формат дати.	
Date and Time	встановлено 12-годинний формат встановлено 24-годинний формат	🔸 Day, Month, Date, Year, Hour, Minute am/pm Day, Month, Date, Year, Hour, Minute
	Дозволяє встановити день, місяць, рік, години, хвилини, час до полудня чи після полудня. Кожного	

	разу, коли Ви виймаєте штекер з розетки, втрачається інформація про дату та час. Тому, потрібно щоразу їх переналаштовувати.	
On Timer	встановлено 12-годинний формат встановлено 24-годинний формат	• Activation, Hour, Minute, am/pm, Repeat Activation, Hour, Minute, Repeat
	Виріб автоматично увімкнеться у визначений час.	
Off Timer	встановлено 12-годинний формат встановлено 24-годинний формат	• Activation, Hour, Minute, am/pm, Repeat Activation, Hour, Minute, Repeat
	Виріб автоматично вимкнеться у визначений час.	

Меню "Settings"

Верхнє екранне меню	Детальне екранне меню Опис
Language	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
	Виберіть мову, якою виводитимуться екранні меню.
Auto Slide Show	• Off, On Якщо вибрати значення "On", показ слайдів розпочинатиметься автоматично після ввімкнення монітора.
Brightness	• 0~100 Дозволяє налаштувати яскравість від 0 до 100.
Firmware Update	Дозволяє оновити програмне забезпечення виробу за допомогою зовнішнього запам'ятовуючого пристрою (CF/SD/MMC/MS,USB). Щоб отримати найновіші оновлення вбудованого програмного забезпечення, відвідайте сторінку **www.samsung.com**.
System Information	• Model, Firmware Version Показує інформацію про виріб.
Reset Settings	• Yes, No
	Дозволяє відновити заводські налаштування виробу.

Я хочу оновити вбудоване програмне забезпечення

01 Підготовка

01 Цифрова фоторамка

02 Файл оновлення вбудованого програмного забезпечення.

※ Щоб отримати найновіші оновлення вбудованого програмного забезпечення, відвідайте сторінку **www.samsung.com**.

03 Карта пам'яті USB або зовнішній запам'ятовуючий пристрій (CF/SD/MMC/MS)

02 Під'єднання карти пам'яті USB до ПК

01 Якщо все готово, під'єднайте карту пам'яті USB до ПК.

02 Копіюйте файл оновлення вбудованого програмного забезпечення, який Ви завантажили, на карту пам'яті USB.

※ (Обов'язково копіюйте файл оновлення вбудованого програмного забезпечення у

кореневу папку).

03 Під'єднання карти пам'яті USB до цифрової фоторамки

01 Вийміть карту пам'яті USB з ПК і під'єднайте її до цифрової фоторамки.

※ Якщо цифрову фоторамку вимкнено, увімкніть її.

04 Вибір пункту оновлення

01 Виберіть пункт **Firmware Update** у меню **Settings**.

05 Оновлення

01 З міркувань максимальної безпеки після завершення оновлення вимкніть цифрову фоторамку, вийміть карту пам'яті USB і увімкніть цифрову фоторамку знову.

※ Не виймайте карту пам'яті USB під час виконання процесу оновлення.
Не натискайте жодної клавіші під час виконання процесу оновлення.
Не вставляйте іншої карти під час виконання процесу оновлення.
Не вимикайте цифрову фоторамку під час виконання процесу оновлення.
Перевірити, чи оновлення виконано успішно, можна, перевіривши версію вбудованого програмного забезпечення цифрової фоторамки, - вона має змінитись на версію оновлення.

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Можливості застосування

Цифрова фоторамка дозволяє не тільки переглядати фотографії, але додатково забезпечує функцію Mini-Monitor. Функція Mini-Monitor дозволяє використовувати цифрову фоторамку в якості додаткового монітора. Вона проста у користуванні, оскільки цифрова фоторамка під'єднана до комп'ютера через USB-кабель. Ця функція дозволяє більш ефективно працювати на комп'ютері, використовуючи додатковий монітор. Щоб використовувати цифрову фоторамку в якості Mini-Monitor, слід спершу встановити програму Frame Manager. (Проте, запам'ятайте, що лише одну цифрову фоторамку можна використовувати як Mini-Monitor).

Встановлення програми Frame Manager

Посібник користувача Frame Manager

Використання цифрової фоторамки в якості Mini-Monitor.
Використання цифрової фоторамки в якості зовнішнього накопичувача Mass Storage.
Зміна поточного режиму на інший режим
Налаштування яскравості
Оновлення вбудованого програмного забезпечення

※ Вимоги до системи

- **Операційна система** : Windows XP SP2
- **USB** : Розширений контролер головного комп'ютера (EHCT) для USB 2.0
- **Оперативна пам'ять** : не менше 256 Мб

※ Увага

1. Потрібно встановити Windows XP Service Pack 2.
   Вона може не працювати з іншими операційними системами, крім Windows XP SP2. Ми не несемо відповідальності за проблеми, які можуть виникнути під час її встановлення на іншій операційній системі, аніж Windows XP SP2.
2. Рекомендована тактова частота процесора не менше 2,4 ГГц.
   Цифрова фоторамка може не працювати належним чином, якщо технічні характеристики комп'ютера нижчі, ніж рекомендовані.
3. Перевірте, чи її встановлено належним чином, як вказано у посібнику зі встановлення.
4. Не використовуйте Mini-Monitor в якості основного монітора.
   Ми не несемо відповідальності за проблеми, які можуть статися, якщо Ви не дотримуватиметесь вказівок.
   Якщо використовується в якості основного монітора, екран може бути порожнім.
5. Використовуйте USB-кабель, який додається.
6. Якщо використовувати цифрову фоторамку в якості Mini-Monitor, усі кнопки, крім кнопки живлення, будуть недоступними.
7. Після завершення роботи перенесіть програми, які відображаються і використовуються на Mini-Monitor, на основний монітор.
8. Із деякими відеокартами монітор Mini-Monitor може не працювати належним чином. В такому разі встановіть для параметра Апаратне прискорення значення Немає.
   ※ Щоб встановити для параметра Апаратне прискорення значення Немає: клацніть правою кнопкою миші робочий стіл Windows і в меню, яке з'явиться, виберіть пункт Властивості. З'явиться вікно Екран - властивості. Клацніть вкладку Параметри > Додатково > Діагностика. Пересуньте повзунок параметра Апаратне прискорення у положення Немає.

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-83H

Технічні характеристики

| Технічні характеристики | Файли, які підтримуються |

Технічні характеристики

Розділ		Технічні характеристики
Модель		SPF-83H
Передня панель	Тип	8-дюймовий (20 cm) TFT
	Роздільна здатність	800 x 600
	Інтерфейс	RGB 6-бітний TTL-рівень
Формати, які підтримуються		JPEG (Baseline, RGB)
Операційна система		Windows 2000(SP2), Windows XP, MAC OS X(10.x), Linx OS (2.6.x)
Вбудована пам'ять		128 Мб (FAT32)
USB		Один вхід (пристрій 2.0) і один вихід (хост 1.1)
Карта пам'яті		CF/SD/MMC/MS (FAT32)
Живлення	Рейтинг	Зовнішній адаптер живлення постійного струму (12V, 2A, 24W)
	Споживання енергії	Звичайний режим: до 12 Вт; режим енергозбереження: до 5 Вт; режим вимкнення живлення: до 1 Вт
Файли	Файли з фотографіями	Виконання показу слайдів / ефект показу слайдів / обертання / ескізи
Загальна інформація	Розміри (ШхВхГ)	230,5 x 182,4 x 120 мм / 9,0 x 7,1 x 4,7 дюйми
	Вага	650 г / 1,4 фунт

※ **Дизайн цього виробу може відрізнятися, залежно від моделі. З метою покращення ефективності виробу технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.**

Обладнання класу B (інформаційне комунікаційне обладнання для використання у побуті)
Даний виріб відповідає вимогам директив електромагнітної сумісності для використання у побуті; його можна використовувати у будь-якій сфері діяльності. (Обладнання класу B випромінює менше електромагнітних потоків, ніж обладнання класу A)

Файли, які підтримуються

- Роздільна здатність: Менше 8000x8000
- Формати зображення, які підтримуються: JPEG(не підтримує формат Progressive JPEG і YUV 422 V)

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Усунення несправностей

| Усунення несправностей | Термінологія | Центри обслуговування |

Усунення несправностей

У цьому розділі описані різноманітні проблеми, які можуть виникнути із цифровою фоторамкою, та шляхи їх вирішення. Якщо трапиться проблема, спершу перевірте список нижче і виконайте дії, запропоновані для вирішення тієї чи іншої проблеми. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого центру обслуговування.

Ознаки	Можливі причини і рекомендовані дії
Моя цифрова рамка не вмикається.	• Перевірте стан живлення між виробом і адаптером живлення.
Таймери увімкнення та вимкнення не працюють.	• Якщо для таймера автоматичного увімкнення і таймера автоматичного вимкнення встановлено той самий час, вони не працюватимуть. Перевірте значення часу. Якщо і для таймера увімкнення, і для таймера вимкнення вибрано той самий час, таймер вимкнення має перевагу і спрацьовує першим.
Після увімкнення цифрової рамки відтворення зображення займає багато часу.	• Для завантаження файлу із зовнішньої карти пам'яті потрібно кілька секунд. (Це залежить від формату і розміру файлу).
Формат зображення на екрані виглядає ненормально.	• Виберіть одне з трьох значень у Photo>Aspect Ratio за допомогою кнопок на правій бічній панелі виробу. (**Див. Photo>Aspect Ratio**)
Зображення не досить яскраве або надто яскраве.	• Налаштуйте яскравість в меню Settings>Brightness за допомогою кнопок на правій бічній панелі виробу. (**Див. Settings>Brightness**)
Було під'єднано зовнішній пристрій (запам'ятовуючий пристрій USB), але він не працює.	• Перевірте під'єднання кабелю живлення від виробу до зовнішнього пристрою. • Перевірте, чи зовнішній пристрій працює як окремий пристрій, а також перевірте формат файлів, збережених на ньому. • Для цього виробу, головний пристрій USB працює із використанням технічних характеристик USB 1.1, а інші пристрої USB працюють із використанням технічних характеристик USB 2.0.
Коли я вмикаю і вимикаю цифрову фоторамку, налаштування часу збивається.	• Даний виріб не має вбудованої батареї. Після вимкнення живлення інформація про час зникає. Тому кожного разу після увімкнення цифрової фоторамки необхідно відновлювати налаштування часу.
Коли я натискаю кнопку меню, меню відображається не відразу.	• Для відображення меню та інших операцій може знадобитися трохи часу, поки виріб завантажує зображення для відтворення на екрані.
Фотографії автоматично відображаються обернутими.	• Перевірте, чи не вибрано значення "On" для функції "Auto Rotation".

Показ слайдів не розпочинається автоматично.	• Перевірте, чи для функції "Auto Slide Show" не встановлено значення "Off".
Було під'єднано карту пам'яті, проте вона не працює.	• Перевірте систему файлів на карті пам’яті.
Було під'єднано запам'ятовуючий пристрій USB, проте він не працює.	• Перевірте тип запам'ятовуючого пристрою USB. Цей виріб не підтримує комбінованого пристрою USB.
Назви файлу чи папки не відображаються належним чином.	• Якщо назва файлу чи папки містить не англійські букви та цифри, вони можуть відображатись як “*”. Якщо потрібно, щоб назва файлу чи папки відображалась правильно, без значків “*”, введіть її, використовуючи тільки англійські букви та цифри.

Термінологія

Словник термінів	Опис
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	• JPEG - технологія стиснення зображення. Вона забезпечує найменшу втрату якості зі всіх доступних технологій стиснення зображень. Дана технологія широко використовується для передачі мультимедійних файлів через мережу Інтернет і для інших цілей. Файл із зображенням у форматі JPEG має назву файл JPEG або JPG. Переважно файл JPEG створюється за допомогою цифрового фотоапарата, як малюнок на комп'ютері або як графічний пакет, а тоді файл стискається до формату JPEG.
Карта SD (Secure Digital Card)	• Карта SD - це карта флеш-пам'яті, розміру поштової марки. Вона забезпечує високу стабільність і ємність. Вона широко використовується із різноманітними цифровими виробами, наприклад кишеньковими комп'ютерами, цифровими фотоапаратами, MP3-програвачами, мобільними телефонами і ноутбуками. Вона схожа на карту MMC, проте кількість контактів і товщина інші. Вона також має функцію налаштування пароля для забезпечення захисту даних.
MMC (Multi Media Card)	• MMC - це зовнішня флеш-пам'ять, яка використовується із невеликими мобільними пристроями, як і карта SD. Оскільки вона має меншу поверхню, ніж карти SD/MMC, вона стала стандартом для карт пам'яті. Зазвичай вона використовується для зберігання фільмів і фотографій.
USB-кабель 1) Тип A-B	• Використовуйте цей вхід для під'єднання до ПК. Цей виріб підтримує USB 2.0. У комплект виробу входить кабель типу A-B, який використовується для під'єднання цифрової фоторамки до комп'ютера. Тип A - це USB-роз'єм, який використовується для під'єднання до ПК. Тип B - це USB-роз'єм, який використовується для під'єднання до зовнішнього пристрою. Цифрову рамку можна під'єднати до ПК за допомогою кабелю типу A-B.
USB-кабель 2) Кабель для під'єднання інших пристроїв	• Скористайтеся цим кабелем для під'єднання до виходу, призначеного для передачі даних у напрямку основного трафіку. Цей виріб підтримує USB 2.0. Для під'єднання зовнішнього пристрою до виходу, призначеного для передачі даних у напрямку основного трафіку, використовуйте USB-кабель, який надається разом із зовнішнім пристроєм.

| Усунення несправностей | Термінологія | Центри обслуговування |

Центри обслуговування

Для обслуговування виробу звертайтесь до центру обслуговування Samsung.
Для послуг з під'єдання до мережі і роботи сервера.

Послуги	Контакти
Веб-сайт Samsung Electronics	**http://www.samsung.com**

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/us**
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/ca**
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/mx**

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	**http://www.samsung.com/ar**
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	**http://www.samsung.com**
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/cl**
COLOMBIA	01-8000112112	**http://www.samsung.com/co**
COSTA RICA	0-800-507-7267	**http://www.samsung.com/latin**
ECUADOR	1-800-10-7267	**http://www.samsung.com/latin**
EL SALVADOR	800-6225	**http://www.samsung.com/latin**
GUATEMALA	1-800-299-0013	**http://www.samsung.com/latin**
HONDURAS	800-7919267	**http://www.samsung.com/latin**
JAMAICA	1-800-234-7267	**http://www.samsung.com/latin**
NICARAGUA	00-1800-5077267	**http://www.samsung.com/latin**
PANAMA	800-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PUERTO RICO	1-800-682-3180	**http://www.samsung.com/latin**
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	**http://www.samsung.com/latin**
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/latin**
VENEZUELA	0-800-100-5303	**http://www.samsung.com/latin**

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/at**
BELGIUM	02 201 2418	**http://www.samsung.com/be**
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	**http://www.samsung.com/cz**
DENMARK	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/dk**
EIRE	0818 717 100	**http://www.samsung.com/ie**
FINLAND	030-6227 515	**http://www.samsung.com/fi**
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	**http://www.samsung.com/fr**
GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	**http://www.samsung.de**
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/hu**

ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw

VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Використання, копіювання і відтворення цього посібника у цілому або частково без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics заборонено.
Вміст посібника може змінюватись без попереднього повідомлення.
©2007 Всі права застережено. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H